

Open Space Lab, la a doua ediție studenții UPT și-au transformat proiectele tehnice în idei de afaceri

1. De la proiecte tehnice la idei de afaceri. Open Space Lab la UPT, cu premii



Studenții sunt pregătiți pentru un viitor în care ideile lor să aducă plus valoare. Despre asta a fost vorba la ediția a doua a Open Space Lab.

Universitatea Politehnică Timișoara continuă să își pregătească studenții nu doar din punct de vedere teoretic, ci și pentru provocările reale ale pieței muncii. În acest context, proiectele de practică derulate în cadrul UPT urmăresc dezvoltarea competențelor tehnice, antreprenoriale și de comunicare, facilitând totodată interacțiunea directă dintre studenți și mediul economic.

În data de 24 iunie 2026, la sediul Cowork Timișoara, s-a desfășurat cea de-a doua ediție a evenimentului Open Space Lab, organizat în cadrul proiectului „Perform-UP – Stagii de practică și performanță academică pentru studenții de la UPT în domeniile Electronicii, Telecomunicațiilor și Tehnologiilor Informaționale”, Cod SMIS 310508.

Proiectul, demarat la 1 noiembrie 2024 și cu o durată de implementare de doi ani, are ca obiectiv principal sprijinirea studenților din anul III în identificarea unor locuri de practică relevante în companiile de profil. Pe parcursul implementării, participanții au beneficiat de activități dedicate dezvoltării competențelor socio-emoționale, cursuri de antreprenoriat, precum și sesiuni de îndrumare pentru elaborarea CV-ului și a scrisorii de intenție.

Evenimentul Open Space Lab a avut ca scop facilitarea dialogului dintre studenți și reprezentanții mediului economic din Timișoara. La această ediție au participat peste 50 de studenți din anul III ai Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, membri ai grupului țintă al proiectului.

Din partea Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale au participat conf.dr.ing. Septimiu Mischie, managerul proiectului, conf.dr.ing. Adrian Popovici, expert grup țintă, precum și ș.l.dr.ing. Liliana Mățiu-lovan, director al Departamentului ME0.

În cadrul evenimentului, studenții au fost organizați în echipe, în funcție de proiectele dezvoltate fie cu ajutorul echipamentelor achiziționate prin proiectul Perform-UP, fie în colaborare cu companii partenere. Beneficiind de sprijinul unor specialiști cu experiență în domeniul afacerilor, participanții au fost îndrumați să își transforme realizările tehnice în produse cu potențial de piață, utilizând metoda Lean Canvas.

Astfel, studenții au analizat aspecte esențiale pentru dezvoltarea unui produs: identificarea problemelor pe care acesta le rezolvă, definirea soluțiilor propuse, stabilirea categoriilor de beneficiari, analiza concurenței și conturarea identității produsului.

Ulterior, fiecare echipă a interacționat cu câte trei mentori proveniți din mediul economic, care au evaluat proiectele din perspectiva caracteristicilor tehnice, a segmentului de piață vizat și a potențialului comercial, oferind totodată recomandări privind modul de prezentare în fața juriului.

La final, un juriu alcătuit din patru reprezentanți ai unor companii din Timișoara a evaluat toate proiectele participante, stabilind clasamentul final. În cadrul competiției au fost acordate premii în valoare totală de 12.000 de lei.

Premiul I a fost câștigat de echipa formată din studenții Andreea Vârlan și Alexandru Cotuna, pentru proiectul „Sistem de decodare în timp real a codului Morse”. Soluția propusă poate fi adaptată pentru integrarea pe un scaun rulant destinat persoanelor cu dizabilități locomotorii.

Premiul al II-lea a revenit studentelor Bianca Bulzan, Iulia Maier și Marusia Maxim, pentru proiectul „Robot mobil cu Raspberry Pi 4B comandat de la distanță”, un robot autonom ce poate fi utilizat pentru efectuarea în condiții de siguranță a operațiunilor de deratizare și dezinsecție.

Premiul al III-lea a fost obținut de studenții Ali Walyd și Faraz Daradaiezadeh, care au dezvoltat o platformă educațională bazată pe Raspberry Pi 4, destinată învățării roboticii.

2. [Open Space Lab a avut loc: studenții UPT au transformat proiecte în afaceri](#)



Universitatea Politehnica Timișoara a organizat pe 24 iunie a doua ediție a evenimentului Open Space Lab, unde studenții au avut ocazia să își transforme proiectele tehnice în idei de afaceri. Această inițiativă face parte din strategia UPT de a pregăti studenții pentru provocările reale ale pieței muncii.

Proiectele de practică derulate în cadrul UPT urmăresc să dezvolte competențele tehnice, antreprenoriale și de comunicare ale studenților. Evenimentul facilitează interacțiunea directă dintre studenți și mediul economic, oferindu-le oportunitatea de a-și prezenta ideile în fața specialiștilor din industrie.

Ce este Open Space Lab?

Open Space Lab este un program dedicat studenților UPT, care le permite să își expună lucrările și să primească feedback constructiv de la profesioniști. Această platformă ajută la dezvoltarea abilităților necesare pentru a naviga cu succes în lumea afacerilor.

Studenții își prezintă proiectele tehnice

Feedback de la specialiști din industrie

Dezvoltarea abilităților antreprenoriale

Impactul asupra studenților

Participarea la Open Space Lab le oferă studenților UPT o experiență valoroasă, contribuind la formarea lor profesională. Aceștia pot învăța cum să își dezvolte ideile și să le transforme în afaceri viabile.

Evenimentul a fost bine primit, iar studenții au avut ocazia să interacționeze cu potențiali investitori și mentori, ceea ce le poate deschide noi oportunități în carieră.

3. **Open Space Lab, la a doua ediție: studenții UPT și-au transformat proiectele tehnice în idei de afaceri**



Universitatea Politehnică Timișoara continuă să își pregătească studenții nu doar din punct de vedere teoretic, ci și pentru provocările reale ale pieței muncii. În acest context, proiectele de practică derulate în cadrul UPT urmăresc dezvoltarea competențelor tehnice, antreprenoriale și de comunicare, facilitând totodată interacțiunea directă dintre studenți și mediul economic.

În data de 24 iunie 2026, la sediul Cowork Timișoara, s-a desfășurat cea de-a doua ediție a evenimentului Open Space Lab, organizat în cadrul proiectului „Perform-UP – Stagii de practică și performanță academică pentru studenții de la UPT în domeniile Electronicii, Telecomunicațiilor și Tehnologiilor Informaționale”, Cod SMIS 310508.

Proiectul, demarat la 1 noiembrie 2024 și cu o durată de implementare de doi ani, are ca obiectiv principal sprijinirea studenților din anul III în identificarea unor locuri de practică relevante în companiile de profil. Pe parcursul implementării, participanții au beneficiat de activități dedicate dezvoltării competențelor socio-emoționale, cursuri de antreprenoriat, precum și sesiuni de îndrumare pentru elaborarea CV-ului și a scrisorii de intenție.

Evenimentul Open Space Lab a avut ca scop facilitarea dialogului dintre studenți și reprezentanții mediului economic din Timișoara. La această ediție au participat peste 50 de studenți din anul III ai Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, membri ai grupului țintă al proiectului.

Din partea Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale au participat conf.dr.ing. Septimiu Mischie, managerul proiectului, conf.dr.ing. Adrian Popovici, expert grup țintă, precum și ș.l.dr.ing. Liliana Mățiu-lovan, director al Departamentului MEO.

În cadrul evenimentului, studenții au fost organizați în echipe, în funcție de proiectele dezvoltate fie cu ajutorul echipamentelor achiziționate prin proiectul Perform-UP, fie în colaborare cu companii partenere. Beneficiind de sprijinul unor specialiști cu experiență în domeniul afacerilor, participanții au fost îndrumați să își transforme realizările tehnice în produse cu potențial de piață, utilizând metoda Lean Canvas.

Astfel, studenții au analizat aspecte esențiale pentru dezvoltarea unui produs: identificarea problemelor pe care acesta le rezolvă, definirea soluțiilor propuse, stabilirea categoriilor de beneficiari, analiza concurenței și conturarea identității produsului.

Ulterior, fiecare echipă a interacționat cu câte trei mentori proveniți din mediul economic, care au evaluat proiectele din perspectiva caracteristicilor tehnice, a segmentului de piață vizat și a potențialului comercial, oferind totodată recomandări privind modul de prezentare în fața juriului. La final, un juriu alcătuit din patru reprezentanți ai unor companii din Timișoara a evaluat toate proiectele participante, stabilind clasamentul final. În cadrul competiției au fost acordate premii în valoare totală de 12.000 de lei.

Premiul I a fost câștigat de echipa formată din studenții Andreea Vârlan și Alexandru Cotuna, pentru proiectul „Sistem de decodare în timp real a codului Morse”. Soluția propusă poate fi adaptată pentru integrarea pe un scaun rulant destinat persoanelor cu dizabilități locomotorii.

Premiul al II-lea a revenit studentelor Bianca Bulzan, Iulia Maier și Marusia Maxim, pentru proiectul „Robot mobil cu Raspberry Pi 4B comandat de la distanță”, un robot autonom ce poate fi utilizat pentru efectuarea în condiții de siguranță a operațiunilor de deratizare și dezinsecție.

Premiul al III-lea a fost obținut de studenții Ali Walyd și Faraz Daradaiezhadeh, care au dezvoltat o platformă educațională bazată pe Raspberry Pi 4, destinată învățării roboticii.

4. [Open Space Lab, la a doua ediție: studenții UPT și-au transformat proiectele tehnice în idei de afaceri](#)



Universitatea Politehnică Timișoara continuă să își pregătească studenții nu doar din punct de vedere teoretic, ci și pentru provocările reale ale pieței muncii. În acest context, proiectele de practică derulate în cadrul UPT urmăresc dezvoltarea competențelor tehnice, antreprenoriale și de comunicare, facilitând totodată interacțiunea directă dintre studenți și mediul economic.

În data de 24 iunie 2026, la sediul Cowork Timișoara, s-a desfășurat cea de-a doua ediție a evenimentului Open Space Lab, organizat în cadrul proiectului „Perform-UP – Stagii de practică și performanță academică pentru studenții de la UPT în domeniile Electronicii, Telecomunicațiilor și Tehnologiilor Informaționale”, Cod SMIS 310508.

Proiectul, demarat la 1 noiembrie 2024 și cu o durată de implementare de doi ani, are ca obiectiv principal sprijinirea studenților din anul III în identificarea unor locuri de practică relevante în

companiile de profil. Pe parcursul implementării, participanții au beneficiat de activități dedicate dezvoltării competențelor socio-emoționale, cursuri de antreprenoriat, precum și sesiuni de îndrumare pentru elaborarea CV-ului și a scrisorii de intenție.

Evenimentul Open Space Lab a avut ca scop facilitarea dialogului dintre studenți și reprezentanții mediului economic din Timișoara. La această ediție au participat peste 50 de studenți din anul III ai Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, membri ai grupului țintă al proiectului.

Din partea Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale au participat conf.dr.ing. Septimiu Mischie, managerul proiectului, conf.dr.ing. Adrian Popovici, expert grup țintă, precum și ș.l.dr.ing. Liliana Mățiu-Iovan, director al Departamentului MEO.

În cadrul evenimentului, studenții au fost organizați în echipe, în funcție de proiectele dezvoltate fie cu ajutorul echipamentelor achiziționate prin proiectul Perform-UP, fie în colaborare cu companii partenere. Beneficiind de sprijinul unor specialiști cu experiență în domeniul afacerilor, participanții au fost îndrumați să își transforme realizările tehnice în produse cu potențial de piață, utilizând metoda Lean Canvas.

Astfel, studenții au analizat aspecte esențiale pentru dezvoltarea unui produs: identificarea problemelor pe care acesta le rezolvă, definirea soluțiilor propuse, stabilirea categoriilor de beneficiari, analiza concurenței și conturarea identității produsului.

Ulterior, fiecare echipă a interacționat cu câte trei mentori proveniți din mediul economic, care au evaluat proiectele din perspectiva caracteristicilor tehnice, a segmentului de piață vizat și a potențialului comercial, oferind totodată recomandări privind modul de prezentare în fața juriului.

La final, un juriu alcătuit din patru reprezentanți ai unor companii din Timișoara a evaluat toate proiectele participante, stabilind clasamentul final. În cadrul competiției au fost acordate premii în valoare totală de 12.000 de lei.

Premiul I a fost câștigat de echipa formată din studenții Andreea Vârlan și Alexandru Cotuna, pentru proiectul „Sistem de decodare în timp real a codului Morse”. Soluția propusă poate fi adaptată pentru integrarea pe un scaun rulant destinat persoanelor cu dizabilități locomotorii.

Premiul al II-lea a revenit studentelor Bianca Bulzan, Iulia Maier și Marusia Maxim, pentru proiectul „Robot mobil cu Raspberry Pi 4B comandat de la distanță”, un robot autonom ce poate fi utilizat pentru efectuarea în condiții de siguranță a operațiunilor de deratizare și dezinsecție.

Premiul al III-lea a fost obținut de studenții Ali Walyd și Faraz Daradaiezhadeh, care au dezvoltat o platformă educațională bazată pe Raspberry Pi 4, destinată învățării roboticii.

5. Open Space Lab, la a doua ediție: studenții UPT și-au transformat proiectele tehnice în idei de afaceri



Universitatea Politehnică Timișoara continuă să își pregătească studenții nu doar din punct de vedere teoretic, ci și pentru provocările reale ale pieței muncii. În acest context, proiectele de practică derulate în cadrul UPT urmăresc dezvoltarea competențelor tehnice, antreprenoriale și de comunicare, facilitând totodată interacțiunea directă dintre studenți și mediul economic.

În data de 24 iunie 2026, la sediul Cowork Timișoara, s-a desfășurat cea de-a doua ediție a evenimentului Open Space Lab, organizat în cadrul proiectului „Perform-UP – Stagii de practică și performanță academică pentru studenții de la UPT în domeniile Electronicii, Telecomunicațiilor și Tehnologiilor Informaționale”, Cod SMIS 310508.

Proiectul, demarat la 1 noiembrie 2024 și cu o durată de implementare de doi ani, are ca obiectiv principal sprijinirea studenților din anul III în identificarea unor locuri de practică relevante în companiile de profil. Pe parcursul implementării, participanții au beneficiat de activități dedicate dezvoltării competențelor socio-emoționale, cursuri de antreprenoriat, precum și sesiuni de îndrumare pentru elaborarea CV-ului și a scrisorii de intenție.

Evenimentul Open Space Lab a avut ca scop facilitarea dialogului dintre studenți și reprezentanții mediului economic din Timișoara. La această ediție au participat peste 50 de studenți din anul III ai Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, membri ai grupului țintă al proiectului.

Din partea Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale au participat conf.dr.ing. Septimiu Mischie, managerul proiectului, conf.dr.ing. Adrian Popovici, expert grup țintă, precum și ș.l.dr.ing. Liliana Mățiu-lovan, director al Departamentului MEO.

În cadrul evenimentului, studenții au fost organizați în echipe, în funcție de proiectele dezvoltate fie cu ajutorul echipamentelor achiziționate prin proiectul Perform-UP, fie în colaborare cu companii partenere. Beneficiind de sprijinul unor specialiști cu experiență în domeniul afacerilor, participanții au fost îndrumați să își transforme realizările tehnice în produse cu potențial de piață, utilizând metoda Lean Canvas.

Astfel, studenții au analizat aspecte esențiale pentru dezvoltarea unui produs: identificarea problemelor pe care acesta le rezolvă, definirea soluțiilor propuse, stabilirea categoriilor de beneficiari, analiza concurenței și conturarea identității produsului.

Ulterior, fiecare echipă a interacționat cu câte trei mentori proveniți din mediul economic, care au evaluat proiectele din perspectiva caracteristicilor tehnice, a segmentului de piață vizat și a potențialului comercial, oferind totodată recomandări privind modul de prezentare în fața juriului.

La final, un juriu alcătuit din patru reprezentanți ai unor companii din Timișoara a evaluat toate proiectele participante, stabilind clasamentul final. În cadrul competiției au fost acordate premii în valoare totală de 12.000 de lei.

Premiul I a fost câștigat de echipa formată din studenții Andreea Vârlan și Alexandru Cotuna, pentru proiectul „Sistem de decodare în timp real a codului Morse”. Soluția propusă poate fi adaptată pentru integrarea pe un scaun rulant destinat persoanelor cu dizabilități locomotorii.

Premiul al II-lea a revenit studentelor Bianca Bulzan, Iulia Maier și Marusia Maxim, pentru proiectul „Robot mobil cu Raspberry Pi 4B comandat de la distanță”, un robot autonom ce poate fi utilizat pentru efectuarea în condiții de siguranță a operațiunilor de deratizare și dezinsecție.

Premiul al III-lea a fost obținut de studenții Ali Walyd și Faraz Daradaiezhadeh, care au dezvoltat o platformă educațională bazată pe Raspberry Pi 4, destinată învățării roboticii.

6. [Cum Studenții UPT Își Transformă Ideile în Realitate la Open Space Lab](#)



Universitatea Politehnică Timișoara (UPT) vine cu o soluție inovatoare pentru a-i pregăti pe studenți pentru un viitor de succes pe piața muncii. Cursurile teoretice sunt acompaniate de experiențe practice prin intermediul unor proiecte care îi provoacă pe tineri să-și transforme ideile în realitate.

Integrarea Cunoștințelor Teoretice cu Practica

Într-o economie care evoluează rapid, nevoia de competențe actualizate și adaptate este mai mare ca oricând. UPT a lansat mai multe inițiative care permit studenților să aplice cunoștințele acumulate în sala de clasă. Unul dintre aceste proiecte este Open Space Lab, unde studenții au oportunitatea să lucreze la proiecte practice și să dezvolte abilități esențiale, cum ar fi cele antreprenoriale și de comunicare.

Perspective și Oportunități Noi

Aceste proiecte sunt concepute să ofere tinerilor nu doar o platformă de învățare practică, ci și să le deschidă drumul către noi oportunități pe piața muncii. În acest fel, UPT nu doar că își asumă un rol proactiv în educația practică, dar creează și un mediu în care inovația și creativitatea sunt încurajate și susținute.

Importanța Pregătirii Practice

Prin astfel de inițiative, studenții câștigă încredere în abilitățile lor și sunt mai bine pregătiți să întâmpine provocările profesionale post-licență. Acest model de educație pune accentul pe dezvoltarea personală și profesională, oferind participanților un avantaj competitiv în cariera lor. Proiectele de la UPT, inclusiv Open Space Lab, reprezintă un pas important în evoluția educației universitare, transformând cunoștințele teoretice într-un fundament solid pentru viitorii profesioniști.

7. Open Space Lab, la a doua ediție: studenții UPT și-au transformat proiectele tehnice în idei de afaceri



Universitatea Politehnică Timișoara continuă să își pregătească studenții nu doar din punct de vedere teoretic, ci și pentru provocările reale ale pieței muncii. În acest context, proiectele de practică derulate în cadrul UPT urmăresc dezvoltarea competențelor tehnice, antreprenoriale și de comunicare, facilitând totodată interacțiunea directă dintre studenți și mediul economic.

Miercuri, 24 iunie, la sediul Cowork Timișoara, s-a desfășurat cea de-a doua ediție a evenimentului Open Space Lab, organizat în cadrul proiectului „Perform-UP – Stagii de practică și performanță academică pentru studenții de la UPT în domeniile Electronicii, Telecomunicațiilor și Tehnologiilor Informaționale”, Cod SMIS 310508.

Proiectul, demarat la 1 noiembrie 2024 și cu o durată de implementare de doi ani, are ca obiectiv principal sprijinirea studenților din anul III în identificarea unor locuri de practică relevante în companiile de profil. Pe parcursul implementării, participanții au beneficiat de activități dedicate dezvoltării competențelor socio-emoționale, cursuri de antreprenariat, precum și sesiuni de îndrumare pentru elaborarea CV-ului și a scrisorii de intenție.

Evenimentul Open Space Lab a avut ca scop facilitarea dialogului dintre studenți și reprezentanții mediului economic din Timișoara. La această ediție au participat peste 50 de studenți din anul III ai Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, membri ai grupului țintă al proiectului.

Din partea Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale au participat conf.dr.ing. Septimiu Mischie, managerul proiectului, conf.dr.ing. Adrian Popovici, expert grup țintă, precum și ș.l.dr.ing. Liliana Mățiu-lovan, director al Departamentului MEO.

În cadrul evenimentului, studenții au fost organizați în echipe, în funcție de proiectele dezvoltate fie cu ajutorul echipamentelor achiziționate prin proiectul Perform-UP, fie în colaborare cu companii partenere. Beneficiind de sprijinul unor specialiști cu experiență în domeniul afacerilor, participanții au fost îndrumați să își transforme realizările tehnice în produse cu potențial de piață, utilizând metoda Lean Canvas.

Astfel, studenții au analizat aspecte esențiale pentru dezvoltarea unui produs: identificarea problemelor pe care acesta le rezolvă, definirea soluțiilor propuse, stabilirea categoriilor de beneficiari, analiza concurenței și conturarea identității produsului.

Ulterior, fiecare echipă a interacționat cu câte trei mentori proveniți din mediul economic, care au evaluat proiectele din perspectiva caracteristicilor tehnice, a segmentului de piață vizat și a potențialului comercial, oferind totodată recomandări privind modul de prezentare în fața juriului.

La final, un juriu alcătuit din patru reprezentanți ai unor companii din Timișoara a evaluat toate proiectele participante, stabilind clasamentul final. În cadrul competiției au fost acordate premii în valoare totală de 12.000 de lei.

Premiul I a fost câștigat de echipa formată din studenții Andreea Vârlan și Alexandru Cotuna, pentru proiectul „Sistem de decodare în timp real a codului Morse”. Soluția propusă poate fi adaptată pentru integrarea pe un scaun rulant destinat persoanelor cu dizabilități locomotorii.

Premiul al II-lea a revenit studentelor Bianca Bulzan, Iulia Maier și Marusia Maxim, pentru proiectul „Robot mobil cu Raspberry Pi 4B comandat de la distanță”, un robot autonom ce poate fi utilizat pentru efectuarea în condiții de siguranță a operațiunilor de deratizare și dezinsecție.

Premiul al III-lea a fost obținut de studenții Ali Walyd și Faraz Daradaiezadeh, care au dezvoltat o platformă educațională bazată pe Raspberry Pi 4, destinată învățării roboticii.

8. [Open Space Lab, la a doua ediție: studenții UPT și-au transformat proiectele tehnice în idei de afaceri](#)



TIMIȘOARA. Universitatea Politehnică Timișoara continuă să își pregătească studenții nu doar din punct de vedere teoretic, ci și pentru provocările reale ale pieței muncii. În acest context, proiectele de practică derulate în cadrul UPT urmăresc dezvoltarea competențelor tehnice, antreprenoriale și de comunicare, facilitând totodată interacțiunea directă dintre studenți și mediul economic.

În data de 24 iunie 2026, la sediul Cowork Timișoara, s-a desfășurat cea de-a doua ediție a evenimentului Open Space Lab, organizat în cadrul proiectului „Perform-UP – Stagii de practică și performanță academică pentru studenții de la UPT în domeniile Electronicii, Telecomunicațiilor și Tehnologiilor Informaționale”, Cod SMIS 310508.

Proiectul, demarat la 1 noiembrie 2024 și cu o durată de implementare de doi ani, are ca obiectiv principal sprijinirea studenților din anul III în identificarea unor locuri de practică relevante în companiile de profil. Pe parcursul implementării, participanții au beneficiat de activități dedicate dezvoltării competențelor socio-emoționale, cursuri de antreprenoriat, precum și sesiuni de îndrumare pentru elaborarea CV-ului și a scrisorii de intenție.

Evenimentul Open Space Lab a avut ca scop facilitarea dialogului dintre studenți și reprezentanții mediului economic din Timișoara. La această ediție au participat peste 50 de studenți din anul III ai Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, membri ai grupului țintă al proiectului.

Din partea Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale au participat conf.dr.ing. Septimiu Mischie, managerul proiectului, conf.dr.ing. Adrian Popovici, expert grup țintă, precum și ș.l.dr.ing. Liliana Mățiu-Iovan, director al Departamentului MEO.

În cadrul evenimentului, studenții au fost organizați în echipe, în funcție de proiectele dezvoltate fie cu ajutorul echipamentelor achiziționate prin proiectul Perform-UP, fie în colaborare cu companii partenere. Beneficiind de sprijinul unor specialiști cu experiență în domeniul afacerilor, participanții au fost îndrumați să își transforme realizările tehnice în produse cu potențial de piață, utilizând metoda Lean Canvas.

Astfel, studenții au analizat aspecte esențiale pentru dezvoltarea unui produs: identificarea problemelor pe care acesta le rezolvă, definirea soluțiilor propuse, stabilirea categoriilor de beneficiari, analiza concurenței și conturarea identității produsului.

Ulterior, fiecare echipă a interacționat cu câte trei mentori proveniți din mediul economic, care au evaluat proiectele din perspectiva caracteristicilor tehnice, a segmentului de piață vizat și a potențialului comercial, oferind totodată recomandări privind modul de prezentare în fața juriului.

La final, un juriu alcătuit din patru reprezentanți ai unor companii din Timișoara a evaluat toate proiectele participante, stabilind clasamentul final. În cadrul competiției au fost acordate premii în valoare totală de 12.000 de lei.

Premiul I a fost câștigat de echipa formată din studenții Andreea Vârlan și Alexandru Cotuna, pentru proiectul „Sistem de decodare în timp real a codului Morse”. Soluția propusă poate fi adaptată pentru integrarea pe un scaun rulant destinat persoanelor cu dizabilități locomotorii.

Premiul al II-lea a revenit studentelor Bianca Bulzan, Iulia Maier și Marusia Maxim, pentru proiectul „Robot mobil cu Raspberry Pi 4B comandat de la distanță”, un robot autonom ce poate fi utilizat pentru efectuarea în condiții de siguranță a operațiunilor de deratizare și dezinsecție.

Premiul al III-lea a fost obținut de studenții Ali Walyd și Faraz Daradaiezhadeh, care au dezvoltat o platformă educațională bazată pe Raspberry Pi 4, destinată învățării roboticii.

Universitatea Politehnica Timișoara (www.upt.ro), cea mai veche instituție de învățământ superior din vestul țării, a fost înființată prin Decretul Regal semnat de Regele Ferdinand la 11 noiembrie 1920. Universitate de cercetare avansată și educație, UPT este astăzi una dintre școlile românești cu tradiție, recunoscută în plan național și internațional, atât prin activitatea generațiilor de cadre didactice și cea a unor academicieni prestigioși, cât și prin cei peste 140.000 de absolvenți care au dus renumele acesteia peste tot în lume. Având și o bază materială de invidiat, cele 10 facultăți ale universității asigură programe de studii pentru aproximativ 13.500 studenți.

Dimensiunea internațională a Universității Politehnica Timișoara este evidențiată și prin faptul că este parte a consorțiului european de universități E³UDRES² – Engaged and Entrepreneurial European University as Driver for European Smart and Sustainable Regions, inițiativă sprijinită de Comisia Europeană prin programul Erasmus+. E³UDRES² reunește universități europene de top pentru a colabora în dezvoltarea regiunilor inteligente și sustenabile prin educație inovatoare, cercetare aplicată și cooperare transdisciplinară. Mai multe informații sunt disponibile pe site-ul oficial: